

**TK 164**  
**«Искусственный  
интеллект»**

**Подкомитет 02  
«Данные»**

**ГОСТ Р «Информационные технологии. Эталонная  
архитектура больших данных. Часть 1. Структура и  
прикладные процессы»**

**А.А. Микрюков**

# Результаты работ

**ГОСТ Р «Информационные технологии.  
Эталонная архитектура больших данных.  
Часть 1. Структура и прикладные  
процессы»  
(ISO/IEC PRF TR 20547-1 «Information  
technology — Big data reference architecture  
— Part 1: Framework and application  
process»)**

- ✓ цель стандарта – описание структуры эталонной архитектуры больших данных, процесса ее сопоставления с конкретными сценариями использования, а также оценки результатов этого сопоставления.
- ✓ стандарт применяется для обеспечения эффективного и последовательного описания организациями применяемой архитектуры и её представления с учётом ролей/исполнителей и связанных с ними проблемных вопросов.

## **Стадия разработки:**

- ✓ Разработчики – МГУ имени М.В. Ломоносова, АНО «Институт развития информационного общества»
- ✓ Подготовлена первая редакция
- ✓ Планируемый срок публичного обсуждения в РГО2 – октябрь 2020 г.
- ✓ Окончание публичного обсуждения – середина декабря 2020 г.
- ✓ Подготовка окончательной редакции стандарта – к 01 февраля 2021 г.

## Порядок разработки

- ✓ Начало работ: март 2020 г.
- ✓ Перевод стандарта: апрель-май 2020 г.
- ✓ Научное редактирование стандарта: июнь-сентябрь 2020 г.
- ✓ Стандарт ISO утвержден 18 августа 2020 г.
- ✓ К 01 октября подготовлена первая редакция и сопроводительные документы для публичного обсуждения.

## Особенности работы

- ✓ Дистанционный характер
- ✓ Работы начались с неутвержденным стандартом
- ✓ Связь с другими стандартами: 20546, 20547-3, 20547-5, 20547-2, 20547-4
- ✓ Подготовлены замечания по ключевой терминологии, используемой в стандарте 20547-3 и др. частях серии 20547.

# Замечания по проекту стандарта 20547-3

- Ключевой термин «Эталонная архитектура» заменен разработчиками на термин «Типовая архитектура»;
- Разработчиками проекта стандарта внесены изменения в содержание и текст ряда разделов, которые искажают смысл и восприятие оригинального текста международного стандарта;
- В проекте стандарта имеются стилистические и орфографические ошибки.

# Заключение

- Проект стандарта и сопроводительные документы подготовлены к проведению публичного обсуждения.
- Считаем необходимым в процессе обсуждения устранить имеющиеся противоречия, связанные гармонизацией стандарта с другими стандартами серии 20547, в части терминологии.
- Ориентировочный срок представления стандарта в Стандартиформ – январь, февраль 2021г.